. ملال أ وهد الحل العام للمناولد النفا عبليه ١

2 Z'w", Zw+(2'-3) w== - @

نلافظ مع بعد تعتسم طرق المعادله المعطاء 0 مع  $27^2$  اعتاد "مدأت الداليّ الداليّ  $\frac{2}{27}$  و الداليّ  $\frac{2}{27}$  (نلا عظان  $\frac{2}{27}$  عداد (ور 4)  $\frac{2}{27}$  (نلا عظان  $\frac{2}{27}$  عداد (ور 4)

ركن النتلة على الما و تعليم الما و الكا النتلة على الكاراء الكاراء الكاراء على الما و الكاراء على الكاراء الكاراء على الكاراء الكارا

إكل بالشبة لنتلة شازه اساسية بالكل يكون من الشكل وحب التؤلين

I de W O = Week !

(2) = w= \(\bar{z} \) (n+1) \(\bar{z}^{\frac{1}{2}-1}\)

ω"= ξ(n+1) (n+1-1) Cn Z

(1) => = 2(n+1)(n+1-1) C, Z"+ E(n+1) C, Z"+ E C,Z".

ق [عدم + 1 (م + 1 - 1) + (م + 1) - 3] (م 2 أ + ق ر م الماء isis Z' M.

> [2(n+1)(n+1-1)+(n+1)-3]C, Z" + EC, Z"=0

وروم تظمت عديد من الخوع الدول (ن) على مده ر ١٠١١) لكري،

22(2-1)+2-3)C+ [2(1-2)(2)+(2+1)-3] GZ+

+ = }[2(n+2)(n+2-1)+(n+2-1)+(n+2)-3]Cn+(-)[==

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

الموضوع: + d2w + (2+ -+2 p(+1) + q(+1) w=0 - @ 1=0 كتان شارة ما بله ميازاند اكل م الدالسي: P(t) = 2+-+2 p(\frac{1}{4}) = 2+-p(\frac{1}{4}) = 2\frac{2}{4} - \frac{2}{4} p(\frac{1}{4}) = 2\frac{2}{4} - \frac{2}{4} p(\frac{1}{4}) = 0. Q(+) = + q(+) = z'q(Z) . فإ النقلة و على المتاكن عن قطة كادية المعادلة المعطاء (1) ويكون . للمعاول الله عالم محكما س الالعزان مشترط ملى عكوم مد و و تنتية عناو و تابية ميزنوله للاله (ع) على P(+) =2++a,+2+a2+ [2p(7)-12] رستترط كى عرى ومل نعله مشادة قابلة بلازاله استله (4) هراى يكرى (الترية) est q(+)= b, t4 + b2+5+-9(Z)= 발+ 뜻+ رجدًا مِني أن عدر ع حوز ل الرقية الأبعة ع الأعلى (2)4

ن المعازد كات عن المعالم (3) معالم (4) وعلم عن المعالم (4) وعلم عن المعالم (5) وعلم عن المعالم (5) وعلم عن المعالم (5) وعلم عن المعالم المع

w= + = C-+ + b, w, R+
= 1 = 2 = C + b, w, R =

+ b, w, R = 1 would chis Las

 $w'' + \frac{7-1}{2(\frac{7}{2+1})}w' + \frac{2}{(\frac{7}{2+1})^2}w = a$ 

 $p(z) = \frac{1}{z(z+1)}$   $p(z) = \frac{1}{z(z+1)}$   $p(z) = \frac{1}{z(z+1)}$ 

 $\rho(7) = \frac{2-1}{2(2+1)} = -\frac{1}{2} + \frac{2}{2+1}$   $\frac{7}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2+1}$ 

 $\frac{Z-1}{Z(Z+1)} = \frac{A}{Z} + \frac{B}{Z+1}$ 

ا به المستاري المستاري والمطابقة بن السيطى الإنطران و 6=2 و 1-4 و 1-4 مريالتاكي النشك و 2 و 1-4 و 1-4 و 1-4 و الشكار و المستاكي النشك من 2 و تشك هاده نظامية المستاكي النشك من 2 و 1-4 و

الما الما ولا التا والمحق

(27-1) w + 27-1 w + 2 (2+1) w = 0

(22+1) w + (2+1) w = 0

(32+1) w + (2+1) w = 0

(42+1) w + (2+1) w = 0

(52+1) w + (2+1) w = 0

$$q(z) = \frac{2}{(2+i)!} \qquad p(z) = \frac{2z-1}{z(2+i)} \qquad coldina \ di.$$

$$che, p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| = \frac{1}{z} \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| \qquad coldina \ di.$$

$$z \cdot p(z) \int_{z=0}^{z=1} |z| \qquad coldina \ di.$$

10

1

-16

(2